



Karta charakterystyki mieszaniny niebezpiecznej

Sporządzona zgodnie z przepisami wymienionymi w Sekcji 16 p. I (wskazanie zmian) niniejszej Karty

SEPTOSAL

Data wydania	Data aktualizacji	Strona/stron
4.09.2009 r.	13.04.2010 r./5.08.2010/2.03.2011/ 14.02.2014/1.06.2015/29.12.2016/	1 z 9

Sekcja 1: Identyfikacja mieszaniny i Przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu:

Nazwa Handlowa produktu: SEPTOSAL

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania mieszaniny oraz zastosowania odradzane:

antybakteryjna i przeciwgrzybiczna mieszanina przeznaczona do odświeżania i sanityzacji wnętrza obuwia, powierzchni sprzętu sportowego, oraz powierzchni kontaktujących się z wieloma użytkownikami.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

Wytwórnia Chemiczna „CAGRO”

Ul. Sienkiewicza 191

42-583 Bobrowniki

0048 32 287-41-13, 0048 32 287-41-73 (w godz. 7.00 – 15.00)

e-mail: chemia@cagro.com.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego 112

Sekcja 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja mieszaniny:

2.1.1. Klasyfikacja według rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Flam Liq.3 - H226 – łatwopalna ciecz i pary,

H319 – działa drażniąco na oczy

H336 - może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]



Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H226 – łatwopalna ciecz i pary,

H319 – działa drażniąco na oczy

H336 - może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła/ iskrenia/otwartego ognia/gorących powierzchni. Palenie wzbronione.

P261 Unikać wdychania par.

P305 + P351 + P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.



Karta charakterystyki mieszaniny niebezpiecznej Sporządzona zgodnie z przepisami wymienionymi w Sekcji 16 p. I (wskazanie zmian) niniejszej Karty		
SEPTOSAL		
Data wydania	Data aktualizacji	Strona/stron
4.09.2009 r.	13.04.2010 r./5.08.2010/2.03.2011/ 14.02.2014/1.06.2015/29.12.2016/	2 z 9

2.3. Inne zagrożenia:

Mieszanina spełnia kryteria dla jej zaklasyfikowania jako PBT zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006, załącznik XIII: Nie,

P: Niedostępne, B: Niedostępne, T: Nie,

Mieszanina spełnia kryteria dla jej zaklasyfikowania jako vPvB zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006, załącznik XIII: Niedostępne,

Inne zagrożenia nie odzwierciedlone w klasyfikacji: Niedostępne.

Sekcja 3: Skład/ informacja o składnikach

3.2.1. Mieszanina:

Nazwa chemiczna	Zawartość w mieszaninie	Nr CAS	Nr indeksu	Nr WE	klasyfikacja (100 % subst)
Izopropanol, 2-propanol	min.70 % vol.	<u>67-63-0</u>	603-117-00-0	200-661-7	Flam Liq.2 H225, Eye Irrit.2
NNKT Wit.F, kwas undecylenowy, ol. miętowy	Nie przekraczają 0,4 %	-		-	-

Sekcja 4. Środki pierwszej pomocy:

4.1. Opis środków pierwszej pomocy:

Informacje ogólne: Zasięgnąć porady lekarskiej. Przedstawić lekarzowi kartę charakterystyki mieszaniny niebezpiecznej. Dłuższe narażenie na działanie par może spowodować podrażnienie oczu.

Kontakt z oczami: Przepłukać oczy dużą ilością wody, od czasu do czasu podnosząc górną i dolną powiekę. Usunąć szkła kontaktowe. Zasięgnąć porady lekarskiej, jeśli pojawi się podrażnienie.

Wdychanie: Wynieść narażoną osobę na świeże powietrze. Zapewnić ciepło i spokój. Jeżeli osoba nie oddycha, oddycha nieregularnie lub gdy oddychanie ustało, wykwalifikowany personel powinien wykonać sztuczne oddychanie lub podać tlen. Należy wezwać pomoc medyczną w przypadku dalszego występowania objawów lub ich nasilania się. W przypadku utraty przytomności należy ułożyć w pozycji bocznej ustalonej i natychmiast wezwać pomoc medyczną. Zapewnić otwartą wentylację. Rozluźnić ciasną odzież (np. kołnierz, krawat, pasek).

Kontakt ze skórą: Zmyć mydłem i dużą ilością wody.

Spożycie: Nie prowokować wymiotów. Wypłukać usta wodą. Osobie nieprzytomnej nigdy nie podawać nic doustnie, zasięgnąć porady lekarskiej.

Informacja dla osób udzielających pierwszej pomocy: Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek chyba, że jest się odpowiednio przeszkolonym.



Karta charakterystyki mieszaniny niebezpiecznej Sporządzona zgodnie z przepisami wymienionymi w Sekcji 16 p. I (wskazanie zmian) niniejszej Karty		
SEPTOSAL		
Data wydania	Data aktualizacji	Strona/stron
4.09.2009 r.	13.04.2010 r./5.08.2010/2.03.2011/ 14.02.2014/1.06.2015/29.12.2016/	3 z 9

4.2. Najważniejsze ostre opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Potencjalne ostre działanie na zdrowie:

Kontakt z okiem – brak informacji o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach,
Wdychanie – brak informacji o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach,
Kontakt ze skórą - brak informacji o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach,
Spożycie - brak informacji o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

Objawy wynikające z nadmiernej ekspozycji:

Kontakt z okiem – brak danych,
Wdychanie – brak danych,
Kontakt ze skórą – brak danych,
Spożycie – brak danych.

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym:

Informacje dla lekarza: Leczyć objawowo. W przypadku połknięcia lub wdychania dużej ilości, natychmiast skontaktować się z lekarzem specjalizującym się w leczeniu zatruc truczynami.

Szczególne sposoby leczenia: Bez specjalnego leczenia.

Sekcja 5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze:

- gaśnice CO₂,
- gaśnice proszkowe z proszkiem gaszącym ABC lub BC,
- woda gaśnicza.

Zalecenia szczególne:

- stosować wyłącznie rozproszone strumienie wody na powierzchnię palącego się preparatu. Zwarte strumienie wody powodują rozrzucenie palącej się substancji i rozprzestrzenienie ognisk pożaru,
- chronić przed wyładowaniami atmosferycznymi.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z mieszaniną:

- W przypadku pożaru tworzą się niebezpieczne produkty rozkładu – tlenki węgla.

5.3. Informacje dla straży pożarnej:

- stosować ubranie ognioodporne,
- stosować indywidualny aparaty izolujące drogi oddechowe,
- stosować urządzenia sygnalizujące zagrożenia wybuchem mieszanin powietrzno – alkoholowych.

Sekcja 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych:

6.1.1. dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy:

- osoby postronne przebywające na zagrożonym terenie natychmiast ewakuować,
- miejsce awarii zabezpieczyć przed dostępem osób postronnych,
- w zależności od ilości uwolnionej mieszaniny założyć maski i okulary ochronne,
- zebrać przy pomocy substancji absorbującej cieczy lub neutralizować przy pomocy wody, przekazać do likwidacji,



Karta charakterystyki mieszaniny niebezpiecznej

Sporządzona zgodnie z przepisami wymienionymi w Sekcji 16 p. I (wskazanie zmian) niniejszej Karty

SEPTOSAL

Data wydania	Data aktualizacji	Strona/stron
4.09.2009 r.	13.04.2010 r./5.08.2010/2.03.2011/ 14.02.2014/1.06.2015/29.12.2016/	4 z 9

- niewielkie ilości uwolnionej mieszaniny usunąć przez rozpuszczenie wodą,
- w przypadku niemożności zlikwidowania następstw awarii własnymi środkami przeprowadzenie akcji należy powierzyć zewnętrznym wyspecjalizowanym służbom

6.1.2. dla osób udzielających pomocy:

- używać odzieży ochronnej, masek z filtrem par oznaczonym kolorem brązowym i literą A oraz filtrem cząsteczkowym P2, szczelnych okularów ochronnych, rękawic ochronnych odpornych na działanie alkoholu.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

- chronić kanalizację,
- w przypadku wydostania się większej ilości preparatu do wód powierzchniowych, ostrzec użytkowników.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:

Używane do jednorazowej produkcji niewielkie ilości izopropanolu, jak i opakowania jednostkowe stosowane przez nabywców nie stwarzają niebezpieczeństwa rozprzestrzenienia się skażenia, dlatego czynności opisane w podsekcjach 6.1.1. i 6.2. są wystarczające dla usunięcia zagrożenia.

Sekcja 7. Postępowanie mieszaniną i jej magazynowanie:

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:

7.1.1. Zalecenia bezpiecznego postępowania z mieszaniną:

- obowiązuje bezwzględny zakaz palenia i używania otwartego ognia oraz unikanie podwyższonej temperatury przedmiotów i otoczenia powyżej 26°C,
- unikać wdychania oparów,
- zapewnić środki ochrony osobistej,
- pracować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach,
- nie opróżniać do kanalizacji,
- zapobiegać wyładowaniom elektrostatycznym.

7.1.2. Zalecenie dotyczące higieny ogólnej:

podczas pracy z preparatem nie jeść, nie pić, nie zażywać leków.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności:

- przechowywać w oryginalnych, właściwie oznakowanych, szczelnych opakowaniach, w suchych, dobrze wentylowanych pomieszczeniach w temperaturze pokojowej chronić od źródeł ognia i ciepła,
- unikać kontaktów z palnymi i utleniającymi substancjami.

Sekcja 8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

8.1 Najwyższe dopuszczalne stężenie w środowisku pracy:

Wartości dopuszczalnych stężeń:

NDS: 900 mg/m³

NDSCh: 1200 mg/m³



Karta charakterystyki mieszaniny niebezpiecznej

Sporządzona zgodnie z przepisami wymienionymi w Sekcji 16 p. I (wskazanie zmian) niniejszej Karty

SEPTOSAL

Data wydania	Data aktualizacji	Strona/stron
4.09.2009 r.	13.04.2010 r./5.08.2010/2.03.2011/ 14.02.2014/1.06.2015/29.12.2016/	5 z 9

8.2 kontrola narażenia:

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli:

- sprawne urządzenia wentylacyjne i elektryczne na stanowiskach pracy, (urządzenia elektryczne w wykonaniu przeciwwybuchowym w miejscach produkcji i konfekcjonowania dużych ilości środka).

8.2.2. Indywidualne środki ochrony:

Ochrona dróg oddechowych - maski ochronne z filtrem gazowym A i filtrem cząsteczkowym P 2, aparaty oddechowe

Ochrona oczu - okulary ochronne w szczelnej obudowie,

Ochrona rąk – rękawice ochronne odporne na działanie spirytusów,

Ochrona ciała – Ubrania ochronne ze zbitej tkaniny, fartuchy ochronne,

Zalecane środki – Obowiązują przepisy ogólne przemysłowej higieny pracy. Unikać bezpośredniego kontaktu powierzchni ciała i dróg oddechowych z produktem. Nie jeść i nie pić podczas pracy, nie wdychać par i aerozoli. Zanieczyszczone ubrania wymienić. Po pracy dokładnie umyć powierzchnię ciała. Natychmiast usuwać rozlewy.

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska:

Nie wylewać do kanalizacji, nie dopuścić aby produkt w większej ilości przedostał się do gruntu i wód powierzchniowych.

Sekcja 9. Właściwości fizyczne i chemiczne:

9.1 Informacje ogólne:

- postać fizyczna: ciecz lotna, bezbarwna, przezroczysta, klarowna, o zapachu swoistym, alkoholowym,
- próg zapachu – nieokreślone,
- wartość pH roztworu: 7 - roztwór neutralny – mieszanina,
- temperatura topnienia:/krzepnięcia >-50°C – mieszanina,
- temperatura wrzenia: 78,3°C – mieszanina,
- temperatura zapłonu: $\geq 23^{\circ}\text{C}$, mieszanina,
- szybkość parowania - nie określone,
- palność (stała, gazowa) – nie dotyczy,
- granica wybuchowości: (izopropanol)
dolna: 2,0 % obj.,
górna: 12,7 % obj.
- prężność par w temp. 20 °C: ok. 42 hPa – izopropanol,
- gęstość par w war. normalnych brak dostępnych danych
- gęstość w temp 20 °C: 0,88 g/cm³ – mieszanina,
- rozpuszczalność - rozpuszczalna w większości rozpuszczalników organicznych , oraz w wodzie – mieszanina,
- współczynnik podziału n-oktanol/woda - log Pow: 0,05 - izopropanol
- temperatura samozapłonu: 425° C – izopropanol,
- temperatura rozkładu - brak dostępnych danych,
- lepkość - dynamiczna 2,5 MPa's w temp. 20°C - izopropanol ,
- koncentracja par w 20 °C: brak dostępnych danych
- właściwości wybuchowe - mieszanina w warunkach właściwego przechowywania i użytkowania jest bezpieczna,
- właściwości utleniające – brak danych.

9.2. inne informacje:

- rozpuszczalność w wodzie w temp 20 °C: bardzo dobra - bez ograniczeń.



Karta charakterystyki mieszaniny niebezpiecznej

Sporządzona zgodnie z przepisami wymienionymi w Sekcji 16 p. I (wskazanie zmian) niniejszej Karty

SEPTOSAL

Data wydania	Data aktualizacji	Strona/stron
4.09.2009 r.	13.04.2010 r./5.08.2010/2.03.2011/ 14.02.2014/1.06.2015/29.12.2016/	6 z 9

Sekcja 10. Stabilność i reaktywność:

10.1. Reaktywność:

Dla tego produktu lub jego składników nie ma konkretnych danych testowych dotyczących reaktywności.

10.2 Stabilność chemiczna :

Produkt jest trwały.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:

W normalnych warunkach przechowywania i stosowania nie nastąpią niebezpieczne reakcje.

10.4. Warunki, których należy unikać:

Unikać wszelkich, możliwych źródeł ognia (iskier lub płomieni). Nie poddawać pojemników działaniu ciśnienia, nie ciąć, nie wiercić, chronić przed ciepłem oraz źródłami zapłonu. Nie zezwalać, aby opary kumulowały się w niskich lub zamkniętych pomieszczeniach.

10.5. Materiały niezgodne:

Silne utleniacze, bezwodniki kwasowe, kwasy, aluminium (dane dla izopropanolu 100%).

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu:

W normalnych warunkach magazynowania i użytkowania, nie powinien nastąpić niebezpieczny rozkład produktu. Podczas palenia wytwarza się tlenek węgla.

Sekcja 11. Informacje toksykologiczne

Niniejsza informacja podana jest na podstawie danych literaturowych dotyczących zagrożenia dla podstawowego składnika preparatu – izopropanolu.

11.1.2. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:

Toksyczność ostra:

LC50 Wdychanie Para Szczur 16000 ppm 8 godzin,

LD50 Doustnie Szczur 5,045 g/kg

Działanie żrące/drażniące na skórę:

Brak danych.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

Królik – wynik – podrażnienie, 24 h.

Działania uczulające na drogi oddechowe i skórę:

Brak danych o działaniu uczulającym.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

Brak danych o działaniach mutagennych.

Rakotwórczość:

Brak danych o działaniu rakotwórczym.

Szkodliwe działanie na rozrodczość:

Brak danych o szkodliwym działaniu na rozrodczość.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – działanie jednorazowe:

Brak danych

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenia powtarzane:

Brak danych.



Karta charakterystyki mieszaniny niebezpiecznej

Sporządzona zgodnie z przepisami wymienionymi w Sekcji 16 p. I (wskazanie zmian) niniejszej Karty

SEPTOSAL

Data wydania	Data aktualizacji	Strona/stron
4.09.2009 r.	13.04.2010 r./5.08.2010/2.03.2011/ 14.02.2014/1.06.2015/29.12.2016/	7 z 9

Zagrożenie spowodowane aspiracją:

Brak danych.

Informacja dotycząca potencjalnych dróg narażenia:

Wdychanie:

Brak danych o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

Spożycie:

Brak danych o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

Kontakt ze skórą:

Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

Kontakt z okiem:

Brak danych o niepożądanych skutkach/krytycznych zagrożeniach.

Objawy związane z charakterystyką fizyczną, chemiczną i toksykologiczną:

Wdychanie:

Brak danych., może wywołać uczucie senności lub zawroty głowy.

Spożycie:

Brak danych, może wywołać uczucie senności lub zawroty głowy.

Kontakt ze skórą:

Brak danych.

Opóźnione i natychmiastowe skutki, a także skutki przewlekłe w przypadku krótkiego i długoterminowego narażenia

Brak danych.

Sekcja 12. Informacje ekologiczne

Niniejsza informacja podana jest na podstawie danych literaturowych dotyczących zagrożenia dla podstawowego składnika preparatu – izopropanolu.

12.1. Toksyczność:

Toksyczność dla ryb

LC50 – złota rybka – 9640,00 mg/l – 96 h.

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych

EC50 – rozwielitka - 5120,00 mg/l – 24 h.

Toksyczność dla alg

EC50 – algi zielone - > 2000,00 mg/l – 72 h.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu: - niedostępne.

12.3. Zdolność do bioakumulacji:

Preparat w środowisku ulega biodegradacji.

12.4. Mobilność w glebie:

Danych dot. mobilności w glebie brak, należy unikać przedostania się do środowiska. Przed odprowadzeniem do kanalizacji wielokrotnie rozcieńczyć wodą, stopień zagrożenia wód – minimalny.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB – mieszanina nie zawiera żadnych substancji ocenianych jako PBT lub vPvB.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania:

Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

Sekcja 13. Postępowanie z odpadami:

Usuwanie odpadów: odpady nie nadają się do powtórnego użycia.

Unieszkodliwianie preparatu: Alkohol unieszkodliwiany jest wówczas, gdy nie może zostać w żadnej postaci zagospodarowany. Likwidacja następuje na drodze spalania we wskazanych przez władze ochrony środowiska miejscach lub instalacjach, w zgodności z wymogami prawa krajowego i



Karta charakterystyki mieszaniny niebezpiecznej

Sporządzona zgodnie z przepisami wymienionymi w Sekcji 16 p. I (wskazanie zmian) niniejszej Karty

SEPTOSAL

Data wydania	Data aktualizacji	Strona/stron
4.09.2009 r.	13.04.2010 r./5.08.2010/2.03.2011/ 14.02.2014/1.06.2015/29.12.2016/	8 z 9

lokalnego – zgodnie z Ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. 62 poz. 628) oraz Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 112 poz. 1206).

Usuwanie opakowań: realizowane na podstawie umowy z 2016 r. przez TOM Organizacja Odzysku Opakowań S.A. w Szczecinie

Zawartość opakowania wg:

podgrupy 02 07 - odpady z produkcji napojów alkoholowych i bezalkoholowych.

Opakowania wg: PKWiU

Rodzaju 25.22 - opakowania z tworzyw sztucznych.

Sekcja 14. Informacje o transporcie

Przewożenie dozwolone jest w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach w temp. do +25 ° C. Chronić przed słońcem, źródłami ognia i ciepła, unikać kontaktu z substancjami utleniającymi.

UWAGA: Preparat jest wyłączony ze stosowania przepisów ADR ze względu na pakowanie w ilościach ograniczonych LQ4.

Sekcja 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych:

Mieszanina (jej substancje składowe) nie są objęte przepisami Rozp. (WE) 2037/2000 PE i R z 29 czerwca 2000 w sprawie substancji zubażających warstwę ozonową, Rozp. (WE) nr 850/2004 PEiR z dnia 29 kwietnia 2004 r. dot. trwałych zanieczyszczeń organicznych i zmieniającego Dyrektywę 79/117/EWG lub rozp. PEiR (WE) nr 689/2008 z 17 czerwca 2008 r. dot. wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów.

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla mieszaniny:

Żaden ze składników mieszaniny nie występuje w załącznikach IX i XVII Rozporządzenia WE 1907/2006 zawierających wykazy substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń, ograniczeń dotyczących produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, preparatów i wyrobów, a także znajdujących się na czarnej liście substancji chemicznych.

Sekcja 16. Inne informacje:

I. wskazanie zmian:

Kartę zaktualizowano dostosowując jej format do załącznika II do Rozporządzenia Komisji UE nr 453/2010 z 20 maja 2010 r. zmieniającego rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 PEiR w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

II. skróty i akronimy zastosowane w karcie charakterystyki:

CLP - rozporządzenie w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania; rozporządzenie (WE) nr 1272/2008,

CAS - numer Chemical Abstracts Service,

REACH - rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów,

PBT - substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna,

vPvB - bardzo trwały i wykazujący bardzo dużą zdolność do bioakumulacji,

ADR -Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.



Karta charakterystyki mieszaniny niebezpiecznej

Sporządzona zgodnie z przepisami wymienionymi w Sekcji 16 p. I (wskazanie zmian) niniejszej Karty

SEPTOSAL

Data wydania	Data aktualizacji	Strona/stron
4.09.2009 r.	13.04.2010 r./5.08.2010/2.03.2011/ 14.02.2014/1.06.2015/29.12.2016/	9 z 9

III. Klasyfikacja i procedura wykorzystana w celu dokonania klasyfikacji mieszanin zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 [CLP]:
Flam Liq.3 - H225

IV. Zalecenia dotyczące szkoleń: obowiązkowo prowadzić szkolenia n/t. unikania zagrożeń stwarzanych przez mieszaninę (szczególnie spraw ppoż., postępowań w celu zminimalizowania możliwości powstania innych zagrożeń. – zadanie dla pracownika BHP).

Kartę wykonano zgodnie z:

Wymaganiem Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006.

Inne przepisy dotyczące przygotowania niniejszej karty charakterystyki:

- Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 zmieniającym Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18.12.2006 r. w sprawie rejestracji, oceny i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) z zastosowaniem załącznika I do rozp. 453/2010,
- Ustawą o substancjach chemicznych i ich mieszaninach z dnia 25 lutego 2011 r. Dz.U. 2011 nr 63, poz.322 – tekst ujednolicony,
- Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 23.06.2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2014, poz.817),
- Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz. U. 2011 nr 227, poz. 1367),
- Klasyfikacją towarów niebezpiecznych zgodnie z Umową Europejską dotyczącą międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR),
Ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U.2013 , poz. 21),
Rozporządzeniem PEiR z dnia 16 grudnia 2008 r. nr 1272/2008 PE (CLP) w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.

OBYWIAZEK DOSTARCZENIA NA ŻĄDANIE ODBIORCY KART CHARAKTERYSTYKI REGULUJE art. 31 ust. 3 Rozporządzenia REACH.

chemiczne określenie produktu – mieszanina na bazie skażonego etanolu

Uwaga: Użytkownik ponosi odpowiedzialność za podjęcie wszelkich kroków mających na celu spełnienie wymogów Prawa krajowego. Informacje zawarte w powyższej karcie stanowią opis wymogów bezpieczeństwa użytkownika produktu. Użytkownik ponosi całkowitą odpowiedzialność za określenie przydatności produktu do określonych celów. Zawarte w niniejszej karcie dane nie stanowią oceny bezpieczeństwa miejsca pracy użytkownika. karta charakterystyki nie może być traktowana jako gwarancja właściwości preparatu.

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki są zgodne z aktualnym stanem naszej wiedzy.